## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/542,155 Examiner FORSTER, JAN

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

Jeanette E. Chapman

A Appeal
O Objected

3633

		Ш					J		Ш							Ш	L	_					_	_							
		_			-	D - 1	_			_			_			_		_			٦.						2-1				_
Cla	ıım	⊢		_	_	Date	e_		_	-	Cla	ım	_		_	ᆛ	ate	_	_	_	4	Cli	aim	_	_	_	Date	-			4
Final	Original	7/29/08									Final	Original										Final	Original								
	1	Т		П			Г		П			51	П	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	$\top$	1		101	Т	Т	Т	П				٦
	2	Т		Г	Г	Г				П		52	П		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	1		102	Т	Т	Т	$\Box$	Г			٦
	3	Г		Г	Г	Г	П	Г	П	П		53		П	П	$\neg$	╗	П	╗	Т	7	$\Box$	103	Т	Т	П	Г	Г		$\neg$	П
	4											54									]		104	I							⊐
	5								П			55					$\Box$	$\Box$			]		105	Т	$\perp$						
	6											56									J		106								╝
	7	╙					┖		Ш	_		57			Ш	_	_	_	_	_	1		107	┸	$\perp$	┖				$\perp$	Ц
	8						┖		Ш	_		58		Ш	Ш	_	_		_		1		108	┸	$\perp$		_				_
	9	_				_	╙	_	Ш	_		59		Ш	Ц	_	4	_	_	_	1		109	_	$\perp$	┖		_		_	_
	10	_	ш	⊢	_	⊢	_	⊢	Н	4	ш	60	ш	Ш	Н	_	_	_	4	_	4	⊢	110	+	$\perp$	┺	_	_	Н	4	4
	11	⊢		_	_	-	⊢	┡	Ш	_		61		Ш	Ш	_	_	_	4	_	4	<b>⊢</b>	111	+	$\perp$	┺	_	<b>—</b>	Ш	_	4
_	12	-	Н	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н	4	$\vdash$	62	Н	Н	Н	_	-	_	4	+	4	$\vdash$	112	+	+	$\vdash$	_	<b>—</b>	Н	+	4
-	13 14	⊢	Н	⊢	-	⊢	⊢	⊢	Н	-		63 64	H	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	$\vdash$	113	+	+	⊢	-	⊢	Н	+	4
<u> </u>	15	$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	65	Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	$\vdash$	114	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	4
_	16	⊢		$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	-			_	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	⊢		+	+	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\dashv$
_	17	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	66 67	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	1	$\vdash$	116	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
_	18	⊢		Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$		68		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	_	118	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\dashv$
_	19	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	⊣	$\vdash$	69	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	119	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
_	20	$\vdash$		$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\dashv$		70	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	120	+	+	+	$\vdash$	⊢	Н	+	$\dashv$
_	21	$\vdash$	Н	Н	-	$\vdash$	-	⊢	Н	$\dashv$		71	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	121	+	+	-	-	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	$\dashv$
_	22	V		$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$		72		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	122	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	Н
	23	Ŵ			Н		-		Н	$\dashv$		73		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	123	+	+	+		Н	Н	_	$\dashv$
	24	V		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_		74		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1		124	+	+	H	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	$\dashv$
	25	v			-	$\vdash$	-	H	Н	⊣		75		Н	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	_	+	1	$\vdash$	125	+	+	t		$\vdash$	$\vdash$	_	⊣
	26	v							Н	_		76		Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_	$^{-}$	1		126	+	+	t		Н	Н	$\dashv$	┪
	27	V							Н	╗		77		Н	П	_	7	$\neg$	7	$\top$	1		127	$^{+}$	+	t		Н	П	_	⊣
	28	V						T	П	╗		78		П	П	_	7	$\neg$	7	$\top$	1		128	$^{+}$	+	t		Т	П	1	٦
	29	V								╗		79			П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7		1		129	$\top$							┑
	30	V							П	П		80			П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7		1		130	T	Τ			Г		1	٦
	31	V								$\neg$		81		П	П	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$		1		131	Т							٦
	32	V		П						$\neg$		82	П	П	П	T	T	$\neg$	T	$\neg$	1		132	Т				П	П		٦
	33	V	П	П		П	П		П	$\neg$		83	П	П	П	┪	╗	$\neg$	T	$\neg$	1		133	т	Т	Т		Т	$\neg$		٦
	34	V		$\Box$	$\Box$					I		84						Т	I	$\top$	]		134	Т							
	35	V				L						85					$\Box$			$\perp$	]		135	I	I	L				I	J
	36	V			匚	匚	$\Box$	⊏	П	⊐		86	П	П	П	$\exists$	$\exists$	$\exists$		I	J		136	Г	Г	匚				I	l
	37	V		Ľ	Ľ		┖	L	Ш	┚		87			$\Box$	$_{ m I}$	$_{\perp}$	$\perp$	$_{\perp}$	$\perp$	1		137	T	Γ	┖		L		$\perp$	╝
	38	V		L	L	L	匚	L	$\Box$	┚		88				$_{-}$ T	$_{\rm I}$	$_{\perp}$	$_{\rm I}$		1		138	1	Γ	匚	L	L			╝
	39	V										89					$\perp$		_	1	1		139	$\perp$		L		L			Ц
	40	V		<u> </u>	_	<u> </u>	∟	L	Ш	_		90			$\Box$	_	_	_	_	_	1	_	140	4	$\perp$	1_	_	_		4	┙
	41	<b>!</b> _	_	<u> </u>	<b>L</b>	<b>!</b> _	<b>!</b> _	<b>!</b> _	<u> </u>	_		91	_	L	Ш	_	_	4	4	_ _	1	<u></u>	141	1	┸	1	_	L	Ш	4	4
	42	_					_		Ш	_	$\perp$	92			Ш		_		_	$\perp$	1		142	_	1	┖		$\vdash$	Ш		_
	43	╙	Ш	╙	_	╙	⊢	┺	Ш	4		93		Ш	Ш	_	_	_	4	$\perp$	4	⊢	143	+	$\perp$	┺	_	<u> </u>	Ш	4	4
	44	╙	Ш	⊢	_	┞	_	╙	Ш	4	$\vdash$	94	ш	Ш	Ш	_	_	_	_	$\perp$	1	⊢	144	+	$\perp$	┺	_	<u> </u>	Ш	4	4
	45	╙	Ш	╙	_	1	╙	╙	Ш	_		95	ш	Ш	Ш	4	_	4	4	$\perp$	1	<u> </u>	145	+	+	┺	$\vdash$	<u> </u>	Ш	4	4
	46	_	ш	_	1	⊢	_	_	Ш	4	$\vdash$	96	ш	Ш	Ш	4	_	4	4	$\perp$	4	<u> </u>	146	$\perp$	1	1	_	<u> </u>	Ш	4	4
	47	1		$\vdash$	-	-	-	1	Ш	4		97		Ш	Ш	4	4	4	4	+	-	<u> </u>	147	+	$\perp$	⊢	$\vdash$	_	Ш	4	4
<u> </u>	48	-	Н	$\vdash$	-	-	⊢	-	Н	4	$\vdash$	98	$\vdash$	Н	$\sqcup$	-	-	-	-	+	4	⊢	148	+	+	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	+	4
$\vdash$	49	-	ш	$\vdash$	-	-	⊢	-	$\vdash$	4	$\vdash$	99		Н	$\sqcup$	4	-	-	-	+	4	⊢	149	+	+	$\vdash$	_	<u> </u>	Н	+	4
1	50	1		1	1	1	1	1	1		1	100		ı		- 1		- 1	- 1	- 1	1	1	150	- 1	1	1	ı	1	1 1		- 1